

## Załącznik 2 Tabela przypadków testowych modułu "Logowanie"

Tab. 1 Przypadki testowe modułu "Logowanie"

LOGOWANIE						
Opis		Potwierdzenie klawiszem "Enter" wypełnionego poprawnie formularza logowania				
Nr przypadku	032	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	04.03.2020 11:30
ID przypadku	L01		rolszanski	M		30.03.2020 10:23
			msienkiewicz	A		02.03.2020 12:06
Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie: "Gocha" i o hasle: "haslo1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>				
Kroki postępowania		1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha 2. Wypełnienie pola "hasło" - haslo1 3. Naciśnięcie klawisza "Enter".				
Efekt		Poprawne zalogowanie się i przejście do historii rozmów.				
Oczekiwany rezultat		Poprawne zalogowanie się i przejście do historii rozmów.				
Opis		Logowanie użytkownika z poprawnymi danymi				
Nr przypadku	033	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	27.02.2020 10:00
ID przypadku	L02		rolszanski	M		14.03.2020 14:30
			msienkiewicz	A		02.03.2020 12:10
Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie: "Gocha" i o hasle: "haslo1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>				
Kroki postępowania		1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha 2. Wypełnienie pola "hasło" - haslo1 3. Kliknięcie w przycisk "login"				
Efekt		Poprawne zalogowanie i przejście do historii rozmów.				
Oczekiwany rezultat		Poprawne zalogowanie i przejście do historii rozmów.				
Opis		Wpisanie loginu z inną wielkością liter niż użytych przy rejestracji				
Nr przypadku	034	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	27.02.2020 10:15
ID przypadku	L03		rolszanski	M		14.03.2020 14:50
			msienkiewicz	A		02.03.2020 12:12
Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie: "Gocha" i o hasle: "haslo1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>				
Kroki postępowania		1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha 2. Wypełnienie pola "hasło" - haslo1 3. Kliknięcie w przycisk "login"				
Efekt		Poprawne zalogowanie się i przejście do historii rozmów.				
Oczekiwany rezultat		Poprawne zalogowanie się i przejście do historii rozmów.				
Opis		Próba zalogowania na niezarejestrowane konto				
Nr przypadku	035	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	27.02.2020 10:30
ID przypadku	L04		rolszanski	M		14.03.2020 15:40
			msienkiewicz	A		02.03.2020 12:15
Warunki wstępne		Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>				
Kroki postępowania		1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha123 2. Wypełnienie pola "hasło" - haslo1 3. Kliknięcie w przycisk "login" 4. Kliknięcie w przycisk: "Ok" w komunikacie o błędzie.				
Efekt		System wyświetla komunikat "Podano błędną nazwę użytkownika lub hasło!" po zatwierdzeniu komunikatu powrót do pustego formularza logowania.				
Oczekiwany rezultat		System wyświetla komunikat "Podano błędną nazwę użytkownika lub hasło!" po zatwierdzeniu komunikatu powrót do pustego formularza logowania.				
Opis		Próba zalogowania przy użyciu błędnego hasła				
Nr przypadku	036	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	27.02.2020 10:45
ID przypadku	L05		rolszanski	M		14.03.2020 15:55
			msienkiewicz	A		02.03.2020 12:17

Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie: "Gocha" i o hasło: "hasło1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>					
Kroki postępowania		1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - "Gocha" 2. Wypełnienie pola hasło: "hasło11" 3. Kliknięcie w przycisk: "login" 4. Kliknięcie w przycisk: "Ok" w komunikacie o błędzie.					
Efekt		System wyświetla komunikat "Podano błędną nazwę użytkownika lub hasło!" po zatwierdzeniu komunikatu powrót do pustego formularza logowania.					
Oczekiwany rezultat		System wyświetla komunikat "Podano błędną nazwę użytkownika lub hasło!" po zatwierdzeniu komunikatu powrót do pustego formularza logowania.					
Opis		Wpisanie hasła z inną wielkością liter niż użytych przy rejestracji					
Nr przypadku	037	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	27.02.2020	10:55
ID przypadku	L06		rolszanski	M		14.03.2020	16:05
			msienkiewicz	A		02.03.2020	12:20
Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie: "Gocha" i o hasło: "hasło1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>					
Kroki postępowania		1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha 2. Wypełnienie pola "hasło" - HASLO1 3. Kliknięcie w przycisk "login"					
Efekt		System wyświetla komunikat "Podano błędną nazwę użytkownika lub hasło!" po zatwierdzeniu komunikatu powrót do pustego formularza logowania.					
Oczekiwany rezultat		System wyświetla komunikat "Podano błędną nazwę użytkownika lub hasło!" po zatwierdzeniu komunikatu powrót do pustego formularza logowania.					
Opis		Funkcjonowanie przycisku "zarejestruj konto" przy użyciu klawisza "Enter"					
Nr przypadku	038	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	27.02.2020	10:00
ID przypadku	L07		rolszanski	M		16.03.2020	10:30
			msienkiewicz	M		02.03.2020	12:23
Warunki wstępne		Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>					
Kroki postępowania		1. Czterokrotne naciśnięcie klawisza "Tab" 2. Naciśnięcie klawisza "Enter".					
Efekt		Poprawne przejście do strony rejestracji.					
Oczekiwany rezultat		Poprawne przejście do strony rejestracji.					
Opis		Próba zalogowania bez wypełnienia pól					
Nr przypadku	039	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	04.03.2020	11:15
ID przypadku	L08		rolszanski	M		16.03.2020	10:43
			msienkiewicz	A		02.03.2020	12:25
Warunki wstępne		Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>					
Kroki postępowania		1. Kliknięcie w przycisk: "login".					
Efekt		Pojawia się komunikat "podano błędną nazwę użytkownika lub hasło". Przy drugim kliknięciu w przycisk login system ponawia komunikat o błędzie.					
Oczekiwany rezultat		Pojawia się komunikat "podano błędną nazwę użytkownika lub hasło". Przy drugim kliknięciu w przycisk login system ponawia komunikat o błędzie.					
Opis		Zachowanie panelu logowania przy zwężaniu i rozszerzaniu okna przeglądarki					
Nr przypadku	040	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	04.03.2020	22:00
ID przypadku	L09		rolszanski	M		16.03.202	11:23
			msienkiewicz	M		02.03.2020	12:33
Warunki wstępne		Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>					
Kroki postępowania		1. Zwężanie okna przeglądarki horyzontalnie i wertykalnie.					
Efekt		Zmniejszając przeglądarkę poziomo wszystkie elementy zwężają się równomiernie, ale przy mocno zwężonym oknie napis: "Zarejestruj konto" zaczyna wystawać poza szare tło i staje się nieczytelny. Przy zmniejszaniu pionowym zwęża się jedynie szare tło, a napisy i pola wyjeżdżają poza nie.					

Oczekiwany rezultat		Bufory wraz z oknem zwięzają się równomiernie. Okno zachowuje swoją czytelność, a napisy i pola zawsze mieszczą się na szarym tle.					
Opis		Po zalogowaniu wyjście wstecz z próbą ponownej poprawnej rejestracji					
Nr przypadku	041	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	11.03.2020	10:25
ID przypadku	L10		rolszanski	M		09.03.2020	13:10
			msienkiewicz	M		02.03.2020	12:36
Krytyczność	2	Priorytet	1		Typ zgłoszenia	DEFEKT	
Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie "Gocha" i hasło "hasło1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>					
Kroki postępowania		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha</li><li>2. Wypełnienie pola "hasło" - hasło1</li><li>3. Kliknięcie w przycisk "login"</li><li>4. Po zalogowaniu i przeniesieniu do panelu "rozmowa" kliknięcie w przycisk "wstecz" w pasku przeglądarki.</li><li>5. Po przeniesieniu do modułu "rejestracja" wypełnienie pola "poprawna nazwa użytkownika" - Raf99</li><li>6. Wypełnienie pola "hasło" - hasło</li><li>7. Wypełnienie pola "powtórz hasło" - hasło</li><li>8. Wypełnienie pola "imie" - Rafał</li><li>9. Wypełnienie pola "nazwisko" - Olszański</li><li>10. Wypełnienie pola "kod grupy" - wsbpstoszczecin2020</li><li>11. Kliknięcie w przycisk "zarejestruj"</li><li>12. Po wyświetleniu komunikatu o poprawnej rejestracji kliknięcie w przycisk "Kliknij, aby się zalogować".</li></ol>					
Efekt		Przeniesienie do panelu "rozmowa" wcześniej zalogowanego użytkownika Gocha.					
Oczekiwany rezultat		Po kliknięciu przycisku wstecz użytkownik Gocha zostaje wylogowany i przeniesiony do modułu logowania. Po przejściu na stronę rejestracji i przeprowadzeniu nowej, poprawnej rejestracji konta, użytkownik zostaje przeniesiony do modułu "logowanie".					
Opis		Po zalogowaniu wyjście wstecz z próbą ponownego poprawnego zalogowania					
Nr przypadku	042	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	12.03.2020	13:10
ID przypadku	L11		rolszanski	M		09.03.2020	13:30
			msienkiewicz	M		02.03.2020	12:41
Krytyczność	2	Priorytet	2		Typ zgłoszenia	DEFEKT	
Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie "Gocha" i hasło "hasło1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/register.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/register.html</a>					
Kroki postępowania		<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha</li><li>2. Wypełnienie pola "hasło" - hasło1</li><li>3. Kliknięcie w przycisk "login"</li><li>4. Po zalogowaniu i przeniesieniu do panelu "rozmowa" kliknięcie w przycisk "wstecz" w pasku przeglądarki.</li><li>5. Po przeniesieniu do modułu "rejestracja" kliknięcie w przycisk "Powrót do logowania".</li></ol>					
Efekt		Przeniesienie do panelu "rozmowa" wcześniej zalogowanego użytkownika Gocha.					
Oczekiwany rezultat		Po kliknięciu przycisku wstecz użytkownik zostaje wylogowany i przeniesiony do modułu logowania.					
Opis		Zamknięcie przeglądarki bez wylogowywania z konta					
Nr przypadku	043	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	12.03.2020	13:10
ID przypadku	L12		rolszanski	M		09.03.2020	13:50
			msienkiewicz	M		02.03.2020	12:41
Krytyczność	-	Priorytet	2		Typ zgłoszenia	USPRAWNIENIE	
Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie "Gocha" i hasło "hasło1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>					

Kroki postępowania		1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha 2. Wypełnienie pola "hasło" - haslo1 3. Kliknięcie w przycisk "login" 4. Po zalogowaniu zamknięcie przeglądarki. 5. Ponownie uruchomienie tej samej przeglądarki i wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a> .				
Efekt		Użytkownik wchodzi na niewylogowane wcześniej konto.				
Oczekiwany rezultat		Użytkownik wchodzi na stronę startową - moduł logowania.				
Komentarz		Po każdorazowym zamknięciu karty lub całej przeglądarki użytkownik powinien być wylogowywany (jeżeli nie zezwolił wcześniej przeglądarce na niewylogowywanie go).				
Opis		Niespójność językowa - przycisk "login"				
Nr przypadku	044	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	20.03.2020 10:15
ID przypadku	L13		rolszanski	M		16.03.2020 11:38
			msienkiewicz	M		15.03.2020 19:00
Krytyczność	4	Priorytet	3		Typ zgłoszenia	DEFEKT
Warunki wstępne		Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>				
Kroki postępowania						
Efekt		Przycisk służący do logowania: "Login".				
Oczekiwany rezultat		Przycisk służący do logowania: "Zaloguj się".				
Komentarz		W przypadku zastosowania polskich terminów do innych pól również przycisk logowania powinien być w języku polskim i powinien jednoznacznie informować, że po jego kliknięciu nastąpi zalogowanie na konto.				
Opis		Wylogowanie z konta za pomocą ikonki "X" (Chrome)				
Nr przypadku	045	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	20.03.2020 10:20
ID przypadku	L14		rolszanski	M		16.03.2020 11:50
			msienkiewicz	-		-
Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie "Gocha" i hasło "haslo1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>				
Kroki postępowania		1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha 2. Wypełnienie pola "hasło" - haslo1 3. Kliknięcie w przycisk "login" 4. Po zalogowaniu kliknięcie na przycisk wylogowania "X".				
Efekt		Następuje wylogowanie i przeniesienie do strony logowania. Wszystkie pola są puste.				
Oczekiwany rezultat		Następuje wylogowanie i przeniesienie do strony logowania. Wszystkie pola są puste.				
Opis		Wylogowanie z konta za pomocą ikonki "X" (Firefox) - pozostawienie nazwy użytkownika w polu logowania				
Nr przypadku	046	Testujący	wbarska	-	Czas wykonania	-
ID przypadku	L15		rolszanski	M		16.03.2020 12:12
			msienkiewicz	M		03.03.2020 13:09
Krytyczność	4	Priorytet	3		Typ zgłoszenia	DEFEKT
Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie "Gocha" i hasło "haslo1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>				
Kroki postępowania		1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha 2. Wypełnienie pola "hasło" - haslo1 3. Kliknięcie w przycisk "login" 4. Po zalogowaniu kliknięcie w przycisk z ikonką "X".				
Efekt		Następuje wylogowanie i przeniesienie do strony logowania. W polu z nazwą użytkownika pojawia się login ostatnio wyrejestrowanego użytkownika.				
Oczekiwany rezultat		Następuje wylogowanie i przeniesienie do strony logowania. Wszystkie pola są puste.				

Opis		Dodanie pola "Zapamiętaj mnie"					
Nr przypadku	047	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	20.03.2020	10:30
ID przypadku	L16		rolszanski	M		16.03.2020	12:23
			msienkiewicz	M		03.03.2020	13:15
Krytyczność	-	Priorytet	2		Typ zgłoszenia	USPRAWNIENIE	
Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie "Gocha" i hasło "hasło1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>					
Kroki postępowania		1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha 2. Wypełnienie pola "hasło" - hasło1					
Efekt		Brak możliwości zapamiętania nazwy użytkownika i hasła na stronie.					
Oczekiwany rezultat		Po wpisaniu loginu i hasła pojawia się przycisk "Zapamiętaj mnie", który zapamiętuje login i hasło użytkownika na stronie aplikacji.					
Komentarz		Obecnie dobrą praktyką jest stosowanie takiego rozwiązania, szczególnie w przypadku aplikacji stosowanej przez kilku użytkowników na jednym urządzeniu. Pozwala to uniknąć uciążliwości każdorazowego pełnego logowania logowania.					

Opis		Funkcjonowanie tabulatora - przeskakiwanie do kolejnego aktywnego pola (Chrome)					
Nr przypadku	048	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	20.03.2020	12:05
ID przypadku	L17		rolszanski	M		18.03.2020	13:54
			msienkiewicz	-		-	-
Krytyczność	3	Priorytet	3		Typ zgłoszenia	DEFEKT	
Warunki wstępne		Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>					
Kroki postępowania		1. Kliknięcie na pole: "Nazwa użytkownika". 2. Klikanie tabulatorem i obserwacja przeskakiwania na kolejne pola aż do momentu, gdy podświetli się przycisk: "Zarejestruj konto".					
Efekt		W momencie kliknięcia tabulatora na polu: "Hasło" i przeskoczeniu na przycisk: "Login", przycisk ten nie podświetla się.					
Oczekiwany rezultat		W każdym kolejnym polu tekstowym pojawia się migająca linia informująca o miejscu, w którym jesteśmy. Każdy kolejny przycisk podświetla się.					

Opis		Funkcjonowanie tabulatora - przeskakiwanie do kolejnego aktywnego pola (Firefox)					
Nr przypadku	049	Testujący	wbarska	-	Czas wykonania	-	-
ID przypadku	L18		rolszanski	M		18.03.2020	14:39
			msienkiewicz	M		03.03.2020	13:24
Warunki wstępne		Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>					
Kroki postępowania		1. Kliknięcie na pole: "Nazwa użytkownika". 2. Klikanie tabulatora z obserwacją przeskakiwania na kolejne pola aż do momentu, gdy podświetli się przycisk: "Zarejestruj konto".					
Efekt		W każdym kolejnym polu tekstowym pojawia się migająca linia informująca o miejscu, w którym jesteśmy. Każdy kolejny przycisk podświetla się.					
Oczekiwany rezultat		W każdym kolejnym polu tekstowym pojawia się migająca linia informująca o miejscu, w którym jesteśmy. Każdy kolejny przycisk podświetla się.					

Opis		Brak opcji przypominania loginu lub hasła					
Nr przypadku	050	Testujący	wbarska	M	Czas wykonania	27.03.2020	15:00
ID przypadku	L19		rolszanski	M		27.03.2020	13:08
			msienkiewicz	M		20.03.2020	18:29
Krytyczność	2	Priorytet	2		Typ zgłoszenia	DEFEKT	
Warunki wstępne		Wcześniejsza rejestracja użytkownika o nazwie "Gocha" i hasło "hasło1". Wejście pod adres: <a href="http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html">http://kmg.hcm.pl/testowanie/index.html</a>					
Kroki postępowania		1. Wypełnienie pola "nazwa użytkownika" - Gocha.					
Efekt		Brak przycisku umożliwiającego przypomnienie loginu lub hasła.					
Oczekiwany rezultat		W pobliżu pól "Nazwa użytkownika" i "Hasło" istnieje przycisk do przypominania zapomnianego loginu hasła.					

Komentarz	Bez jakiegokolwiek opcji przypominania loginu i hasła, w przypadku zapomnienia loginu lub hasła, użytkownik traci jakąkolwiek możliwość dostępu do swojego konta i musi je zakładać od nowa.
-----------	--

*Źródło: Opracowanie własne.*